

# Control y Planeación Estratégica de Proyectos - Introducción.



# PROYECTO?

- Trabajo de carácter temporal emprendido para crear un entregable singular

## Temporal

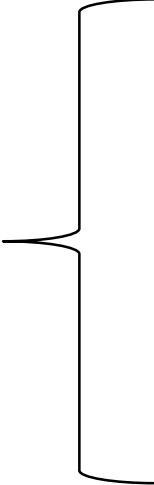
- Comienzo y fin definidos.
- Oportunidad (tiempo limitado para producir: producto, servicio o resultado)

## Entregable (deliverable) singular

- Bien o Servicio. → Fin de un proceso –fase de un proyecto.
- Singular y verificable → *Unique*  
( No ha sido hecho exactamente anteriormente)

# PROYECTO?

Elaboración  
Progresiva  
(*Progresive*  
*elaboration*)

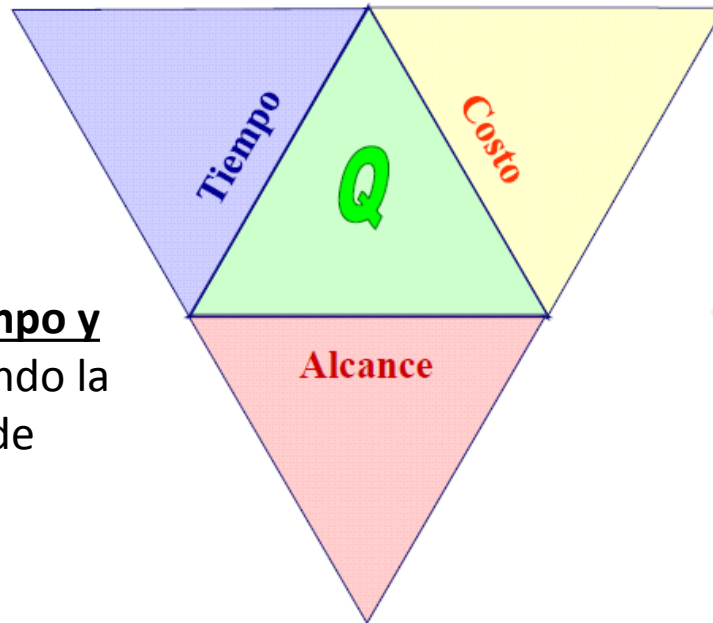
- 
- **Elaboración** : Llevado a cabo cuidadosa y detalladamente.
  - **Progresiva**: Procediendo paso a paso, progresando continuamente a través de incrementos

# PROYECTO

- La Triple Restricción (Triple Constraints)

Gerencia de Proyectos

Logro del **alcance** del Proyecto, dentro del **tiempo y costo** acordado, asegurando la calidad las restricciones de **recursos** y los **riesgos** asociados



# PLANEACIÓN ESTRATEGICA

Práctica mediante la cual una compañía mira hacia el futuro para definir productos y servicios que deben llegar a tener

## VISIÓN



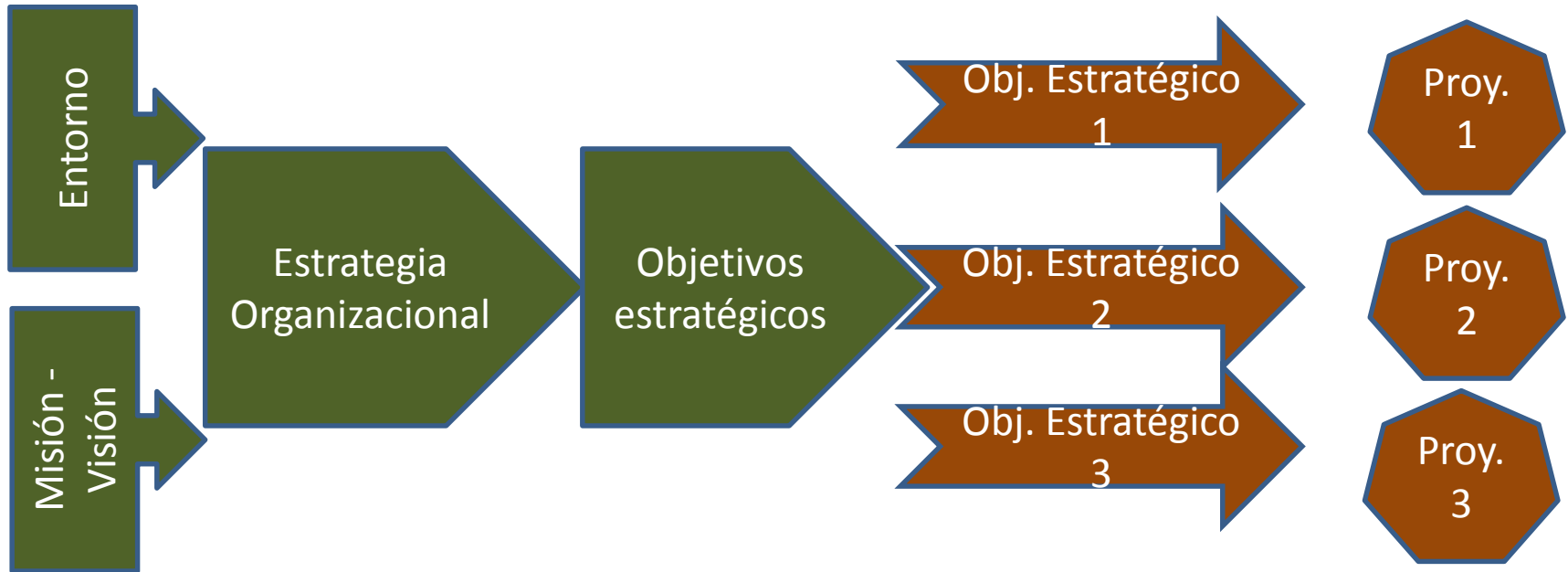
Cómo?



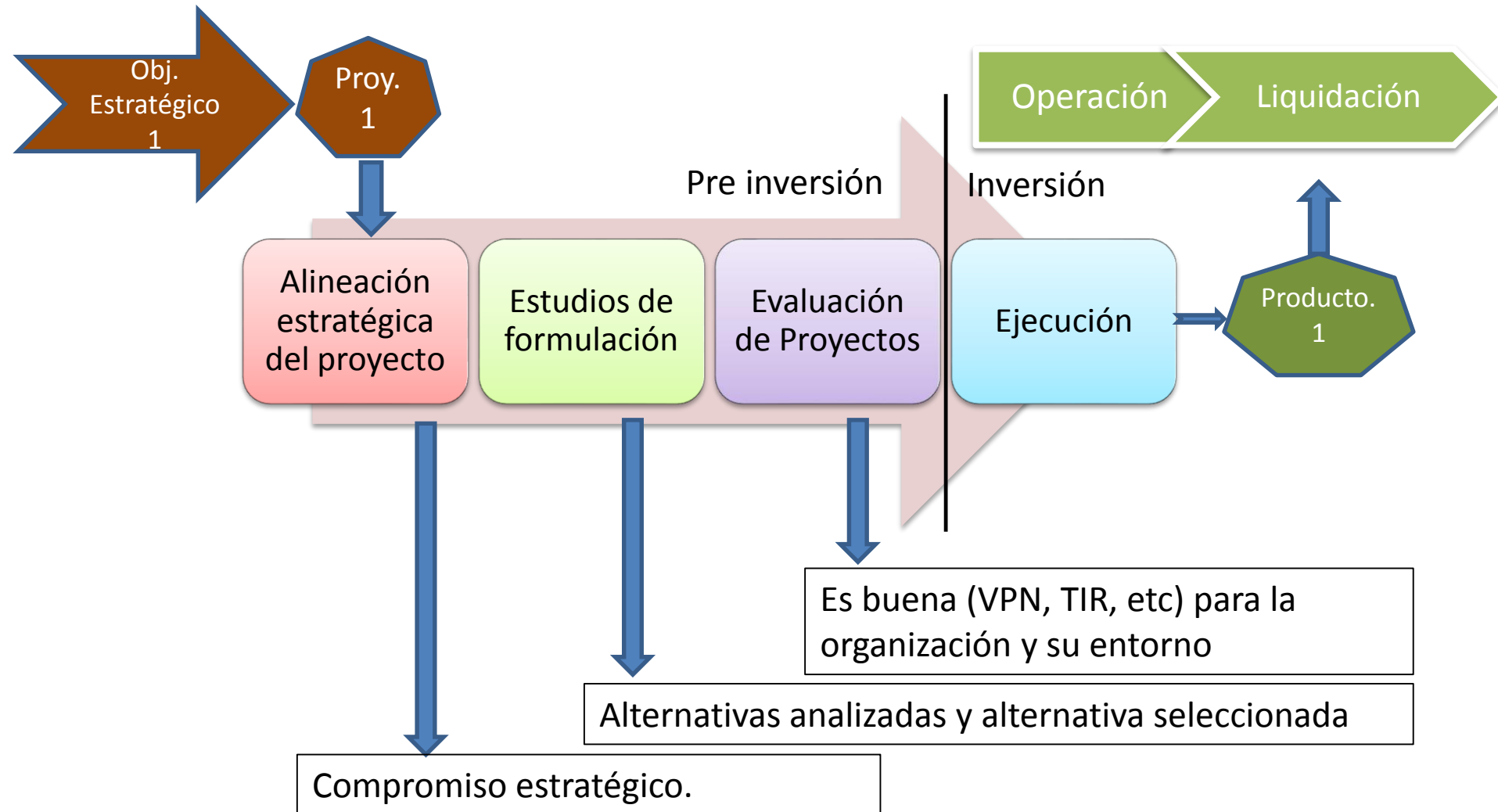
Los proyectos son la herramienta que las compañías utilizan para implementar sus objetivos estratégicos.



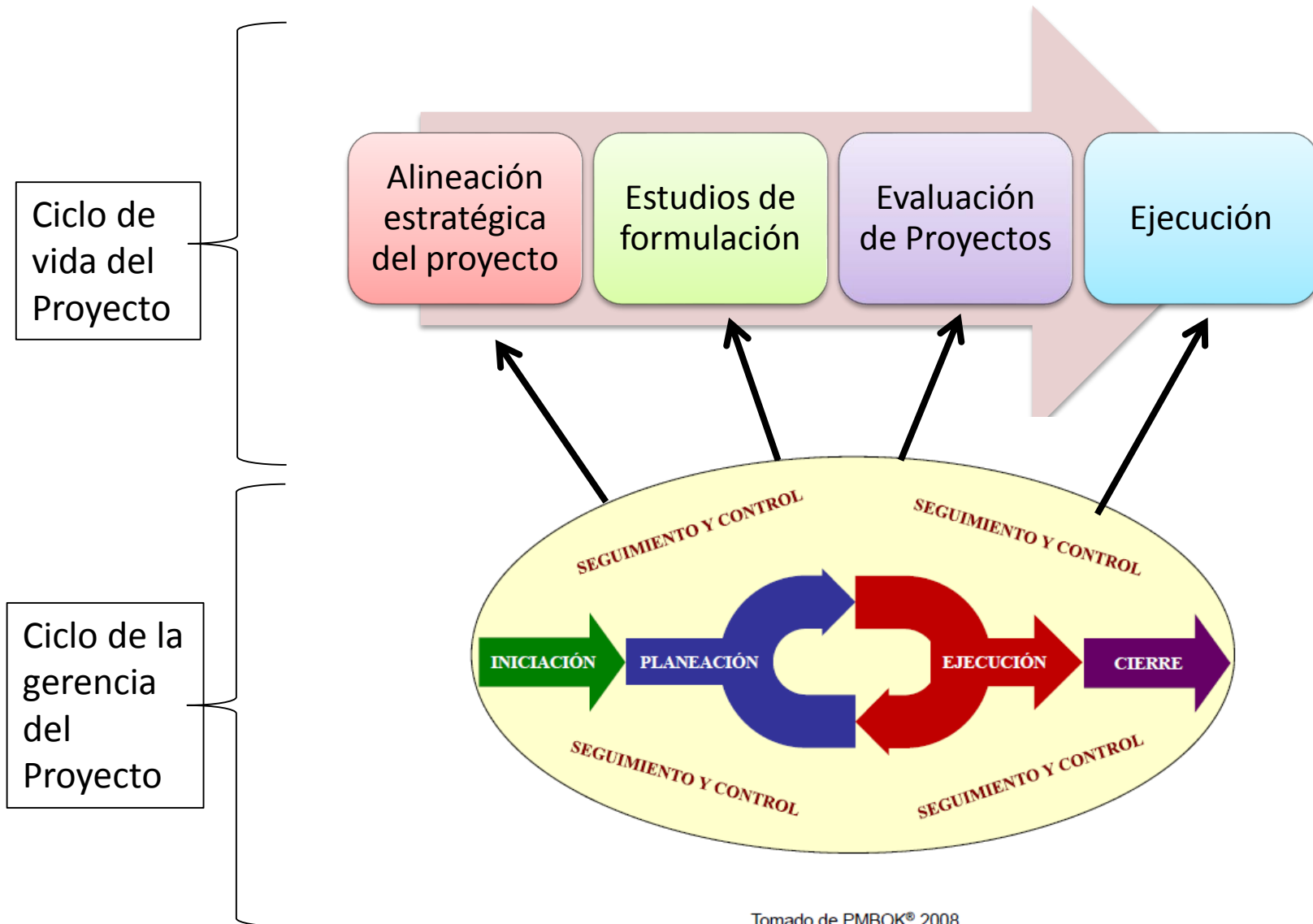
# PLANEACIÓN ESTRATEGICA



# CICLO DE VIDA DEL PROYECTO



# CICLO DE LA GERENCIA DE PROYECTOS



# ÁREAS DEL CONOCIMIENTO VS GRUPOS DE PROCESO

5e Knowledge Areas	Project Management Process Groups				
	Initiating Process Group	Planning Process Group	Executing Process Group	Monitoring and Controlling Process Group	Closing Process Group
4. Project Integration Management	4.1 Develop Project Charter	4.2 Develop Project Management Plan	4.3 Direct and Manage Project Work	4.4 Monitor and Control Project Work 4.5 Perform Integrated Change Control	4.6 Close Project or Phase
5. Project Scope Management		5.1 Plan Scope Management 5.2 Collect Requirements 5.3 Define Scope 5.4 Create WBS		5.5 Validate Scope 5.6 Control Scope	
6. Project Time Management		6.1 Plan Schedule Management 6.2 Define Activities 6.3 Sequence Activities 6.4 Estimate Activity Resources 6.5 Estimate Activity Durations 6.6 Develop Schedule		6.7 Control Schedule	
7. Project Cost Management		7.1 Plan Cost Management 7.2 Estimate Costs 7.3 Determine Budget		7.4 Control Costs	
8. Project Quality Management		8.1 Plan Quality Management	8.2 Perform Quality Assurance	8.3 Control Quality	
9. Project Human Resource Management		9.1 Plan Human Resource Management	9.2 Acquire Project Team 9.3 Develop Project Team 9.4 Manage Project Team		
10. Project Communications Management		10.1 Plan Communications Management	10.2 Manage Communications	10.3 Control Communications	
11. Project Risk Management		11.1 Plan Risk Management 11.2 Identify Risks 11.3 Perform Qualitative Risk Analysis 11.4 Perform Quantitative Risk Analysis 11.5 Plan Risk Responses		11.6 Control Risks	
12. Project Procurement Management		12.1 Plan Procurement Management	12.2 Conduct Procurements	12.3 Control Procurements	12.4 Close Procurements
13. Project Stakeholder Management	13.1 Identify Stakeholders	13.2 Plan Stakeholder Management	13.3 Manage Stakeholder Engagement	13.4 Control Stakeholder Engagement	

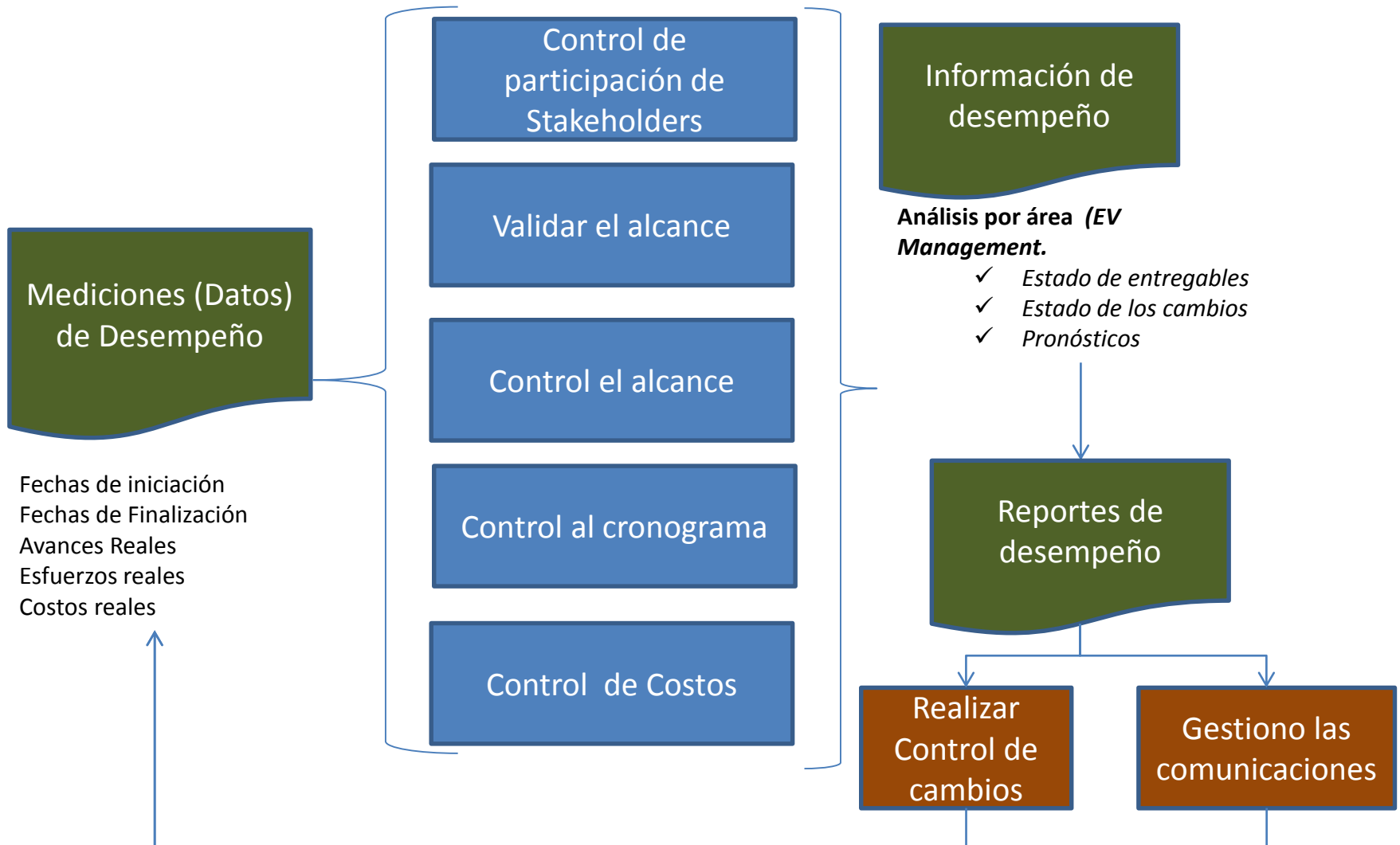
# PLANEACIÓN

- Develop Project Management Plan (Planes de Gerencia)
  - Plan Scope Management
  - Plan Schedule Management
  - Plan Cost Management
  - Plan Human Resource Management.
  - Plan communication Management.
  - Plan Risk Management.
  - Plan Procurement Management
  - Plan Stakeholder Management

Como



# MONITOREO & CONTROL



**THANK  
YOU**